ChinaXiv合作期刊

机遇与挑战：5G 时代新闻传播领域的变革

张秀兵
[栖霞市融媒体中心（栖霞市广播电视台），山东 栖霞 265300]

摘 要：新闻传播领域受到通信技术的影响，近年来有了飞速的发展。5G 技术，即第五代通信技术凭借着高速率、低延时、大容量等优势，极大地推动了新闻传播领域的进步与发展。5G 时代，新闻传播领域不仅有了更多的发展机遇，还将面临更多的挑战。本文主要分析了 5G 时代，新闻传播领域面临的机遇与挑战，分析了新闻传播领域的变革，在此基础上，提出了相应的优化措施，期望能够为推进新闻传播领域变革提供一定的参考。

关键词：5G 时代；传播延伸；细化方向；丰富平台；规范体系 **中图分类号：**G206 **文献标识码：**A
文章编号：1671-0134（2022）05-044-03 DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2022.05.011
本文著录格式：张秀兵 . 机遇与挑战：5G 时代新闻传播领域的变革 [J]. 中国传媒科技，2022（05）：44-46.

chinaXiv:202310.00390v1

5G 时代的到来，推进我国新闻传播领域进入了数字媒体时代，网络媒体平台也发生了巨大的变化。在 3G 和 4G 时代，受限于网络速率和流量成本等原因，新闻内容的主体是文字与图片。[1] 但随着 5G 时代的到来，新闻传播领域也发生了一场巨大的变革。5G 时代下，网络媒体平台正在朝着视频化、短视频化的方向发展转变，5G 时代为新闻传播领域创造了一个万物皆可为媒体的全新环境。广大新闻工作者要重视 5G 时代为整个新闻行业带来的机遇，积极地迎接挑战，推进新闻行业的升级转型与优化。如何促进 5G 技术与新闻传播领域更好地结合，更好地适应新闻传播领域的变革，是广大新闻工作者现阶段需要重视的问题。

1. 5G 时代对新闻传播领域产生的影响

1.1 5G 技术推进了短视频新闻传播链的延伸

5G 时代新闻传播的主要载体就是短视频。随着我国经济的飞速增长，我国居民的生活节奏也变得越来越快。长篇图文存在着阅读耗费时间长，理解困难等问题。目前，居民大多数时候，都是利用这些碎片化时间去获取新闻。[2] 随着通信技术的进一步发展，新闻的获取方式也从以往的被动接收转变为了现阶段的主动获取。因此，短视频这一全新的新闻传播载体应运而生。

短视频在我国已经经历了几年的发展，正在逐渐走向成熟，一条全新的短视频传播链条已经出现。短视频的生产、传播，在 5G 技术的影响下，正在变得越来越专业化。大量传统新闻媒体已经入驻短视频平台，并且已经形成了一套专业化的短视频制作与传播体系。以抖音短视频平台的人民日报与央视新闻为例，坐拥全平台第一、第二的粉丝量，凭借专业、正能量的新闻内容吸引了大量的粉丝。县级媒体也纷纷设立新媒体部，栖霞融媒抖音号在一年多的时间里，斩获了近五万粉丝。[3] 凭借传统媒体的专业性以及自身的权威性，抓住了 5G 时代带来的机遇，各级电视台、融媒中心积极地迎接了 5G 时代带来的挑战。

短视频平台是推动短视频传播的主要动力，对广大电视记者、编辑等新闻工作者而言，如何在新时期利用短视频平台提供的机遇，生产更多优质的新闻短视频内容，促进短视频传播链的延伸，提高新闻舆论传播力、引导力、影响力，推进新闻传播领域的发展，是现阶段需要重视的问题。

1.2 5G 技术细化了新闻制作与传播的方向

以往的新闻制作大都是以图文、电视节目、新闻网站的形式呈现出来的，5G 技术的发展为新闻制作与传播提供了更加丰富的可能性，拓宽了新闻应用的场景。新闻的制作不仅可以以图集的形式呈现，还能通过短视频、VR、虚拟主播等形式，丰富用户的观看体验，提升新闻传播的效果。

5G 技术的发展带动了人工智能技术的发展，人工智能技术能够在后台采集用户的历史记录、收藏记录，机器学习用户喜爱的新闻内容。根据用户的浏览记录，提供更加具体化、细节化的新闻内容。军事新闻、娱乐新闻、民生新闻、党政新闻、地方新闻等多种类型的新闻得以进一步地延伸与传播，实现了点对点的精准传播。[4]5G 技术引领下的人工智能技术推进了用户画像的自动化、智能化分析，其降低了新闻推送的成本，提升了新闻推送的效率，推进新闻传播领域的进一步发展。

在 5G 时代，用户在碎片化时间内需要的是更加个性化、定制化的新闻内容。以往的通信技术条件无法实现定制化的精准推送。现阶段，则能够实现根据受众人群的职业、社会地位、生活习惯等精确筛分，使受众对新闻的依赖性提升，推进了一种点对点的全新新闻生产模式的形成。

2. 5G 时代新闻传播领域的机遇

2.1 更加丰富的新闻传播平台

5G 时代新闻传播已经从传统的长图文的形式向着短

chinaXiv:202310.00390v1

视频形式转变，且已经形成了一条完善的短视频传播链。5G 时代为用户提供了更加丰富的传播体验，用户可以打破时间和空间的限制，随时随地通过不同的设备，在不同的环境下阅读新闻。大量的新闻平台应运而生，这其中不仅包括了传统的新闻类 App，还包括了各类短视频平台。新闻类 App 以新闻为主体，能为用户提供更加丰富类型的新闻资讯，而短视频聚合平台是以短视频为主体，由各大传统新闻媒体、地方新闻媒体入驻，制作并提供短视频的形式传播新闻的。5G 时代的到来推进了新闻传播范围的扩大，使新闻能够在各式各样的平台上传播，万物皆媒是 5G 时代下互联网传播形态的具体体现，万物皆可媒介化使得新闻传播的平台变得更加多样化。[5] 在新闻传播领域，要抓住这个机遇，不能仅仅将目光停留在用户的手机 App 上，而是要通过更加多样化的途径拓宽新闻传播平台。智能家居、穿戴设备、交通工具等在 5G 技术的影响下，均能够成为新闻传播的媒介，促进新闻传播领域的变革。

2.2 更加高清的新闻观看体验

5G 技术有着高速率、大容量的特点，其不仅推动了短视频的发展，还推进了新闻传输效率的提升。5G 时代，4K 传输得到了飞快的发展，4K 电视直播自 2019 年以后，便得到了飞速发展。建立在 5G 技术之上的 4K 新闻传播体验，能够为用户提供更加优质的观看体验。以往因视频清晰度低，直播体验差流失用户的问题得以解决。在新闻传播领域，之所以要注重新闻的高清呈现，是因为新闻有着真实性与时效性两大特点。一方面 5G 技术的高速率，确保了新闻在发生以后能够第一时间传播到用户端上；另一方面 5G 技术的大容量，确保了新闻的现场能够更加清晰和真实地反映在用户端上。广大新闻人应该注重 4K 成像技术的应用，除此之外，VR 与 AR 新闻在近年来也得到了广泛的推广与使用。以往的 VR 与 AR 技术受到网络速率等因素的限制，还不够成熟，而 5G 技术推进了 VR 与 AR 技术的进一步发展，用户仅需要通过网络、相机、VR 设备等，即可享受身临其境的新闻事件体验，VR 与 AR 技术无疑是新闻真实性具象化表现的最佳途径之一，让用户更好地参与到新闻当中，提升新闻传播的互动性。

2.3 更加高效的新闻生产效率

上文中提到了，人工智能技术被广泛地应用于用户个性化新闻推送方面，除此之外，人工智能技术近年来也被广泛地应用于新闻的生产当中。一开始人工智能技术智能应用在自动化新闻写作上，且准确度不高，但随着人工智能技术机器学习水平的提升，人工智能技术的应用范围也变得越来越广，其被广泛应用在新闻视频的制作上。短视频网络平台中有着大量的自媒体账号，它们缺乏专业的新闻知识与视频制作能力，但通过人工智能技术，能够降低视频制作的门槛，使新闻的生产效率大大提升，AI 视频制作、AI 新闻编辑的出现使得新闻传播领域涌入了大量新鲜血液与动力，新闻传播领域现阶段正在快速的进步与发展。[6]

3. 5G 时代新闻传播领域面临的挑战

3.1 5G 技术与新闻之间的关系难以把握

广大新闻工作者在新闻创作的过程中，应该意识到技术发展是为了更好地服务于新闻行业与人。在进行新闻采编的过程中，应该始终坚持新闻的真实性与准确性，不能为了应用技术而去应用技术，应该始终坚持应用技术还原新闻，发展新闻。现阶段，网络短视频中存在着大量的虚假新闻，准入门槛的降低使得大量的自媒体账号为了获取流量，利用新技术创作博人眼球的虚假新闻，通过夸张标题、恶意攻击等手段吸引用户的观看，这无疑是对新闻传播领域的严重打击。面对这种现象，传统新闻媒体应该发挥自己的作用，利用自身的权威性与官方性，去纠正新闻传播领域的不正风气。除此之外，5G 技术的推广使得新闻事件信息的采集变得更加容易，网络上存在着大量的虚假信息，有些媒体将未经过考证的新闻发布出来，新闻的真实性难以得到保证，丧失了新闻自身的意义。

3.2 5G 时代下的新闻传播途径缺乏规范

准入门槛的降低使得短视频平台中出现了大量的新媒体账号，这些自媒体账号的内容，因为更加贴近人民群众日常的生活，收获了大量的支持与关注，但有一部分自媒体账号凭借着自己的影响力，开始恶意控制舆论导向，煽动人民消极情绪，为自己获取更多的经济效益。针对这种问题，各大监管部门要与短视频平台相配合，加强新闻信息的审核力度，将存在消极导向的自媒体账号予以警告或封禁，对造成严重不良风气者，要坚决采取法律措施予以惩罚。[7] 信息已经成为了现阶段社会发展的重要资源，随着信息量不断提升，真实的信息与虚假的信息充斥在网络上。相关部门应该注重短视频相关行业的法律规范建设，否则，一旦消极新闻信息造成了严重的不良社会影响，那就为时已晚。国家监管部门要与网络部门及各大平台管理人员联合起来，做好新闻前期的审核工作、新闻发布的监控工作，以及新闻事件的追查工作。对利用新闻造假的不法分子，要予以监管和控制，防止其对社会造成恶劣影响。

3.3 5G 时代的新闻服务质量下滑严重

5G 时代广大新闻人应该利用 5G 技术，为用户提供更加优质的新闻体验。然而，现实是短视频平台上充斥着大量同质化内容，这主要是因为 5G 技术的应用使得广大新闻媒体越来越重视新闻的时效性，同样一件新闻事件在发生以后，会被多家不同的新闻媒体同时报道。而这些新闻媒体为了获得点击量，会开始竞争发布的速度，许多新闻事件还没有得到加工便呈现在了用户面前，大量逻辑不清、制作简陋的新闻充斥在短视频平台中。除

ChinaXiv合作期刊

chinaXiv:202310.00390v1

此之外，还有一部分新闻媒体因缺乏信息采集的途径，直接选择盗取其他新闻媒体采集到的信息，抄袭、照搬等现象十分严重。新闻媒体在5G时代更应该注重的自身的个性化发展，凭借优质的新闻内容去打动用户，吸引用户。新闻媒体只有在长期的工作中，积累出自己的特色与经验，才能够真正打动用户，受到用户的支持与喜爱。

4. 5G时代下新闻传播领域的变革

4.1 打造专业的新型新闻人才队伍

新闻行业本质上属于技术密集型行业，5G技术的应用使得整个新闻行业，对掌握新技术的综合型人才需求变得越来越高。5G技术的发展并不仅限于5G技术自身，其还带动了云计算、大数据、区块链、人工智能等技术的进一步发展。传统新闻媒体在这方面人才的培养上是非常匮乏的，如果传统新闻媒体在发展的过程中，缺乏相应技术人才的支持，那么在视频制作、新闻通信等方面就会出现落后。这要求新闻媒体注重综合型新闻人才的培养，在5G时代，能够同时掌握新型技术与新闻专业知识的人才必不可少。新闻媒体要积极与各大院校、专业公司合作，通过培训等方式提升在职新闻人员的专业水平，攻克5G时代存在的大量技术难题，推进新闻传播领域的进一步发展。

4.2 打造丰富多元的新闻传播平台

5G时代为新闻的传播提供了机遇，万物皆媒使得新闻能够更好地走进居民的日常生活中。新闻工作者不能将眼光束缚在手机App、短视频平台上，要做到全方位、多角度新闻传播平台的建设，要建设多元新闻传播平台。5G技术推动了物联网的建设，智能家居与智能穿戴设备已经成为我国居民日常生活中不可缺少的一部分，要将新闻更好地融入到居民的日常生活中，提升我国居民对新闻的依赖性。例如早间新闻的播报就可以与智能音箱相结合，将新闻与闹钟的场景相结合，在闹钟结束后自动播报早间新闻，实现新闻的无缝传播，让居民在碎片化的时间中更好地体验和接收新闻。

4.3 打造规范的智能新闻传播体系

现阶段，新闻传播还存在着大量的问题，需引起重视。短视频新闻平台充斥着大量消极导向、同质化的新闻内容，这些内容对社会思维方式已经产生了一定程度的消极影响。针对这种现象，要建立相应的新闻传播法律法规，对不法分子进行追责、严惩，还要利用人工智能技术自动化审核新闻，减少人工审核所消耗的人力、财力资源，提升新闻审核的效率。另外，要提升新闻的互动性，短视频平台大都配有相应的评论区，居民可以通过这种形式参与到新闻事件中，在互动过程中可以通过设置评论员的形式引导舆论风向，纠正民众的错误思维。智能新闻传播体系下，广大新闻人不仅要注重新闻传播秩序的维护，还要注重新闻传播效率的提升，利用5G技术带来的优势，通过个性化智能推送等手段建立一条完善的新闻产业链，实现新闻采集、制作、传播得自动化与智能化发展，这也是未来新闻传播领域发展的重要趋势。

结语

本文首先阐述了5G时代对新闻传播领域的影响，在此基础上，分别分析了5G时代给新闻传播领域带来的机遇和挑战，并提出了相应的优化对策。5G时代，我国的新闻行业还存在着诸多问题需要引起重视，广大新闻工作者只有重视5G的应用，正确认识5G技术与新闻之间的关系，抓住5G时代带来的机遇，迎接5G时代带来的挑战，才能适应新形势，大有可为，从而推动我国新闻行业的健康可持续发展。媒

参考文献

[1] 张颖.5G时代融媒体报道的直播化趋势浅谈[J].中国传媒科技，2021（8）：50-52.

[2] 朱芳.5G技术推动媒体融合的探索与思考[J].中国传媒科技，2021（8）：53-55.

[3] 邱春艳.5G时代新闻传播领域的变革与挑战[J].新闻研究导刊，2021（8）：38-40.

[4] 范弋.5G时代移动客户端时政新闻传播的现实困境及路径研究[J].中国传媒科技，2021（4）：47-48+51.

[5] 汤晨雅.简述5G时代下新闻传播业产生的变革及影响[J].记者摇篮，2021（4）：40-41.

[6] 于志勇，赵宇华.5G+AI引领全球新闻传播路径[J].中国广播电视学刊，2021（3）：59-61.

[7] 张丽雯.5G环境下新闻传播的发展研究[J].新闻文化建设，2021（3）：3-4.

作者简介：张秀兵（1980-），男，山东沂水，主任记者，研究方向：电视记者新闻采编、新闻传播。

（责任编辑：胡杨）